««Алматы облысы Балқаш ауданы Іле өзені Ақтоған тармағының арнасын механикаландырылған тазарту» ЖЖ**»**
жұмыс жобасы бойынша

21.10.2021 ж. № 18-0161/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасыбасқармасы» мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Гидротехник Жоба» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі,
Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы Балқаш ауданы Іле өзені Ақтоған тармағының арнасын механикаландырылған тазарту» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Алматы облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0161/21 от 21.10.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«РП "Механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области"**»**

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение
«Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Гидротехник Жоба»,
город Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 050140006813/210050/00 (34) от 22.09.2021 года между РГП «Госэкспертиза» и Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Гидротехник Жоба», город Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ №00342 от 17.03.2006 года на проектную деятельность II категории, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 20.04.2021 года, утвержденное заказчиком Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;

дополнение к заданию на проектирование от 20.04.2021 года, утвержденное заказчиком Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» 12.10.2021 года;

решение маслихата Алматинской области от 20 апреля 2021 года №4-22 «О внесении изменений и дополнений в решение Алматинского областного маслихата от 15 декабря 2020 года №64-339 «Об областном бюджете Алматинской области на 2021-2023 годы»;

выписка из титульного списка на 2021 год по решению маслихата за №64-339 от 15 декабря 2020 года, выданная ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;

протокол совещания Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 16 июля 2021 года № 03-24-3/250 о некоторых вопросах переходных положений Экологического Кодекса Республики Казахстан;

гарантийное письмо заказчика ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» №25-25/1223 от 01.09.2021 года о получении экологических разрешительных документов по экологической оценке рабочего проекта до начала строительно-монтажных работ;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» № 25-25/1220 от 01.10.2021 года о начале работ в июне 2022 года;

акт обследования протоки Актоган реки Или Балхашского района от 15.04.2021 года, подписанный комиссионно;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» №25-04-11/55-И от 18.10.2021 года о вывозе камыша за пределы санитарной зоны на 1 км;

протокол лабораторного исследования воды по микробиологическим показателям №7-9 от 12.02.2020 г., выданный Балхашским районным отделением Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККТУ МЗ РК по Алматинской области;

протоколы лабораторных исследований воды по санитарно-химическим показателям №3, 4, 5 от 11.02.2020 г., выданные Балхашским районным отделением Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККТУ МЗ РК по Алматинской области;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» №25-01-13/21 от 08.10.2021 г. об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и другим особо опасным инфекциям на участке строительства;

отчет о инженерно-геодезических работах, выполненный в июне 2021 года ТОО «Гидротехник Жоба», город Талдыкорган (государственная лицензия МКЛ №00342 от 17.03.2006 года на изыскательскую деятельность, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

инженерно-геологический отчет, выполненный в мае 2021 года ТОО «Гидротехник Жоба», город Талдыкорган (государственная лицензия МКЛ №00342 от 17.03.2006 года на изыскательскую деятельность, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый объект находится на северо-востоке от с. Жидели Балхашского района Алматинской области протяженностью около 7 км, в низовьях р.Или в пределах Баканасской дельты. На востоке и северо-востоке он ограничен песками Сары-Ешик-Отрау, на юго-востоке – Тасмурунскими горами, на юго-западе – долиной р.Или и песками Кызыл-Джингиль.

По административному делению данная территория входит в состав Балхашского района Алматинской области.

В геоморфологическом отношении объект находится на левом берегу надпойменной равнины р. Или.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический район – IIIВ (СП РК 2.04-01-2017).

Снеговая нагрузка – I район, 0,5кПа (50кгс/м^2).

Ветровой напор – III район, 0,38 кПа (38кгс/м^2).

Гололедные нагрузки – II район, 5 мм.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 – минус 29,6°С, обеспеченностью 0,92 – минус 26,7°С.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Полевые работы проведены в мае 2021 года ТОО «Гидротехник Жоба».

В геологическом строении принимают участие верхнечетвертичные и совершенные отложения различных генетических типов. Подстилающими грунтами являются неогеновые отложения с прослоями разнозернистых песков. Гидрогеологические условия района несложные. С дневной поверхности водоносный горизонт перекрыт чехлом супесчано-песчаных грунтов, а снизу ограничивается неогеновыми глинами, являющимися региональным водоупором.

В литологическом отношении участок с поверхности сложен почвенно-растительным слоем мощностью 0,20м, супесями рыхлыми мощностью 1,30-2,8м. Подстилающим слоем служат пески мелкозернистые.

Уровень грунтовых вод выработками вскрыт на глубине 0,50-1,00м.

Физико-механические свойства грунтов

По данным изысканий на объекте выделены 3 литологические разновидности грунтов:

ИГЭ-1 почвенно-растительный слой;

ИГЭ-2 супеси;

ИГЭ-3 пески мелкозернистые.

Ниже приводится характеристика грунтов по лабораторным исследованиям.

ИГЭ-2 Супеси характеризуются следующим гранулометрическим составом: глинистая фракция – 3,2%, пылеватая фракция – 28,6%, песчаная фракция –68,2%.

Пластичные свойства: граница текучести – 32,2%, граница раскатывания – 26,6%, число пластичности – 5,6.

Угол естественного откоса: при естественной влажности – 37°30', под водой – 29°.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая.

ИГЭ-3 Пески характеризуются следующим гранулометрическим составом: глинистая фракция – отсутствует, пылеватая фракция – 8,4%, песчаная фракция –91,6%.

Угол естественного откоса: при естественной влажности – 37 °18', под водой – 28°48'.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая.

Значения показателей физико-механических и водных свойств супеси (по фондовым материалам):

Таблица 6.А

№	Показатели	Супеси
1	Плотность минеральной части, г/см^3	2,70
2	Плотность, г/см^3	$P_н$=1,79 P_I=1,76 P_{II}=1,69
3	Плотность скелета, г/см^3	1,56
4	Пористость, %	42,2
5	Коэффициент пористости	0,737
6	Естественная влажность, %	14,4
7	Степень насыщения	0,552
8	Пластичные свойства: а) граница текучести, % б) граница раскатывания, % в) число пластичности	 20,1 16,4 3,6
9	Сила сцепления, кг/см^2	$C_н$=0,282 C_{II}=0,260 C_I=0,240
10	Консистенция	Твердые
11	Угол внутреннего трения	$\varphi_н$=16°19' φ_I=15°0' φ_{II}=13°0'
12	Модуль деформации в естественном, МПа под водой, МПа	 12 6
13	Условное расчетное сопротивление: в естественном, кПа	 250

	под водой, кПа	200

Ниже в таблице представлены нормативные и расчетные характеристики грунтов:

Таблица 6.В

№ ИГЭ	Наименование грунта	ρн	ρII	ρI	CII	CI	φII	φI	E
ИГЭ-1	Супесь	1,56	1,51	1,53	0,260	0,240	17	13	17,7
ИГЭ-2	Песок мелкозернистый	1,84	1,84	1,82	0	0	26	23	16

Примечание: ρ - плотность грунта, т/м^3; С – удельное сцепление, КПа; φ – угол внутреннего трения, градус; Е – модуль деформации, МПа.

Грунты непросадочные.

Грунты по степени засоления – незасоленные, неагрессивные к бетонам на портландцементе марки W4.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая.

Расчетные сопротивления: супеси – 2,5 кгс/см^2 (250 кПа), пески – 3,0 кгс/см^2 (300 кПа).

Нормативная глубина промерзания грунтов: для супеси и песков – 166 см.

Глубина проникновение нулевой температуры – 175 см.

Сейсмичность района (СП РК 2.03-30-2017) – 6 баллов (ОСЗ-2$_{275}$). Тип грунтовых условий по сейсмическим свойствам – III. Уточненное значение сейсмичности площадки строительства 7 баллов (табл. 6.2 СН РК 2.03-30-2017).

Грунты зоны водонасыщения могут проявлять состояние плывунности (переходить в подвижное состояние при устройстве в них выемок).

Существующее состояние

Протока Актоган берет свое начало от протоки Байменей. Рассматриваемый участок протоки (канала) Актоган протяженностью 6,2 км проходит в земляном русле по пересеченной местности:

наличие по трассе оврагов;

отметка дна протоки Байменей ниже отметки концевой части рассматриваемого участка протоки (канала) Актоган на 8,8 м;

наличие на дне и откосах берегов протоки зарослей камыша.

Рассматриваемый участок протоки (канала) Актоган проходит в выемке. Высота левого и правого берега колеблется от 2 до 6,4 м. На пониженных участках образуется стоячая вода. Из-за большого давления воды на левобережный откос берега в головной части протоки (канала) Актоган образовалась промоина шириной 35 м.

Вода через промоину образовала новое русло и через 1800 м, пересекая вновь протоку, устремляется в близлежащий овраг.

Начиная с промоины вода в канале отсутствует. Кроме того, по всей длине проектного участка протоки канала имеются береговые промоины в количестве 6 шт. шириной от 20 до 40 м.

Откосы протоки (канала) местами заилены.

6.2 Проектные решения

Целью настоящего рабочего проекта является расчистка от наносов откосов протоки, восстановление размытых берегов протоки, обеспечение нормальной работы протоки Актоган реки Или в Балхашском районе Алматинской области.

6.2.1 Гидротехнический раздел

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории РК. В соответствии с СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения» объект относится к IV классу сооружений.

Проектом предусматриваются следующие проектные решения;

мехочистка откосов протоки;

формирование откосов, заложение откосов m= 1,5;

окашивание камыша на откосах и дне протоки;

восстановление размытых берегов, береговых дамб на промоинах (участках).

Механизированная очистка от наносов, образовавшихся на дне и откосах протоки (канала) Актоган, производится экскаватором с обратной лопатой емкостью ковша 0,65 м^3. В связи с тем, что общая ширина наносов на поверхности составляет около 3 м от левого и правого берега, фактическое заложение откосов составляет m=0.5. Следовательно, при мехочистке откосам придается заложение равное 1.5.

При мехочистке протоки дно протоки выравнивается до проектной отметки дна. Весь вынутый грунт складируется в отвалы. Верх отвалов разравнивается бульдозером для проезда спецтехники.

На участке №1 (от пикета 6+8 до пикета 7+18) ширина промоины составляет 38 м. Проектом предусмотрена срезка иловых отложений по дну протоки и промоины толщиной 50 см, размытый участок левого берега восстанавливается земляной дамбой высотой 3.48 м, ширина гребня 5.0 м. Заложение верхового откоса m=1.5. низового m=1.0.

Перед возведением дамб производится срезка иловых отложений. Через каждые 30 см укладываемого слоя бульдозером производится уплотнение данного слоя самоходными катками по 6-8 проходов по одному следу.

Для предотвращения фильтрации через тело дамбы предусмотрены противофильтрационные мероприятия: на верховой откос укладка геомембраны (HOPE/LDPE) толщиной 2.5 мм. Сверху геомембраны укладывается защитный слой из супеси толщиной 1.5 м.

На остальных 7 участках (промоинах) проектом предусмотрено восстановление правого или левого берега аналогично восстановлению левого берега на участке № 1.

Существующее русло протоки используется на всем протяжении без изменения планового положения, так как оно является устойчивым и наилучшим образом отвечает требованиям проложения трасс водного тракта по техническим и природным условиям.

Основные показатели по гидротехническому разделу:

Таблица 6.1

№	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	Протяженность расчистки протоки Актоган	м	6180

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

С целью исключения чрезвычайных ситуаций проектом предусмотрена механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Настоящим проектом предусматриваются работы по механизированной очистке русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области. На участке проведения работ отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и другим особо опасным инфекциям.

Целью настоящего рабочего проекта является расчистка от наносов откосов протоки, восстановление размытых берегов протоки.

Протока Актоган берет свое начало от протоки Байменей. Рассматриваемый участок протоки (канала) Актоган протяженностью 6,2 км проходит в земляном русле по пересеченной местности.

Во избежание размыва дамб и фильтрации через тело дамб, на всех проектных участках предусматриваются противофильтрационные мероприятия из геомембраны.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны (СЗЗ) производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 г. на период строительства данный объект не классифицируется, СЗЗ не устанавливается. На период эксплуатации СЗЗ так же не устанавливается. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами на период эксплуатации выполнены при максимально неблагоприятных условиях, следовательно, фактические приземные концентрации не превысят расчетные. Анализ результатов показал, что приземные концентрации загрязняющих веществ, создаваемые собственными выбросами источников на ближайшей селитебной зоне, составят менее 1 ПДК.

Основными источниками шума и вибрации на период строительства будут являться оборудование и спецтехника, работающие на территории строительства. Уровень шума по эквивалентному уровню звука на рабочих местах незначителен и по продолжительности-кратковременный. Уровень звукового давления и вибрации строительного оборудования не превышает допустимого. На рассматриваемом объекте не будут использоваться ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды. Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

В период проведения работ будут образовываться твердо-бытовые отходы от работающего персонала и строительные отходы, которые будут вывозиться на полигон ТБО. Токсичных, радиоактивных и других вредных для здоровья веществ в ходе проведения работ образовываться не будут.

Водоснабжение на период проведения работ – привозное, канализация – биотуалеты.

Проектом предусмотрены мероприятия по созданию необходимых санитарно-бытовых условий для работающих. Также проектом предусматриваются мероприятия для обеспечения требований охраны труда, техники безопасности.

6.6 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут

выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Расчет продолжительности строительства и расчет задела по годам выполнены согласно СН РК 1.03-01-2016, СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства составляет 4 месяца.

Начало работ предусмотрено в июне 2022 года (письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 01.09.2021 года №25-25/1220).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2022 год – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (Версия 21.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2021 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-22;

сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2021, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020, Отдел 1 Автомобильные перевозки.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 3 квартала 2021 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2022 год выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022–2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 24 августа 2021 года №27.

2021 год – 2 917 тенге;

2022 год – 3 063 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области» выполнен в соответствии с техническим заданием.

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Проектные решения соответствуют требованиям санитарных правил, утвержденных приказами Министра национальной экономики РК и Министра здравоохранения РК: «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» от 20 марта 2015 г. №237, «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года № 209, «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» от 14 декабря 2018 года № ҚРДСМ-40, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» от 28 февраля 2015 г. № 177, «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» от 28.02.2015 года №168, «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» от 28.02.2015 года №169, Закону Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения» от 23 апреля 1998 года № 219.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготовляемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица 7.1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021 и прогнозных 2022 годов	млн.тенге	98,807	88,759
	в том числе: СМР	млн.тенге	76,856	68,259
	Прочие	млн.тенге	21,951	20,500
	Из них: на 2021 год на 2022 год	млн.тенге		 8,976 79,783
2	Продолжительность строительства	месяц	4	4

8. ВЫВОД

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» в соответствии с условиями договора № 050140006813/210050/00 (34) от 22.09.2021 года.

8.3 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5 Заказчику до начала строительно-монтажных работ получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке рабочего проекта «Механизированная очистка русла протоки Актоган реки Или Балхашского района Алматинской области». О получении указанных документов официально уведомить РГП «Госэкспертиза».

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Балқаш ауданы Іле өзені Ақтоған тармағының арнасын механикаландырылған тазарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1 кестеде көрсетілген мынадай техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2021 жылғы 22 қыркүйектегі №050140006813/210050/00 (34) шарттың талаптарына сәйкес

«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасыбасқармасы» мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.4 Тапсырысшы құрылыс барысында отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

8.5 Тапсырысшы құрылыс-монтаж жұмыстары басталғанға дейін «Алматы облысы Балқаш ауданы Іле өзені Ақтоған тармағының арнасын механикаландырылған тазарту» жұмыс жобасының экологиялық бағалау бойынша уәкілетті органнның рұқсаттама құжаттарын алсын. Аталған құжаттардың алынғандығы туралы «Мемсараптама» РМК ресми түрде хабарласын.

Абдраймов Г.Р.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

Евтушевская Т.Н.

Заместитель директора

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

Савичев Г.А.

Директор департамента

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

Текеев С.Е.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

Изатов Е.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

Ссылка на окончательную редакцию ПСД